

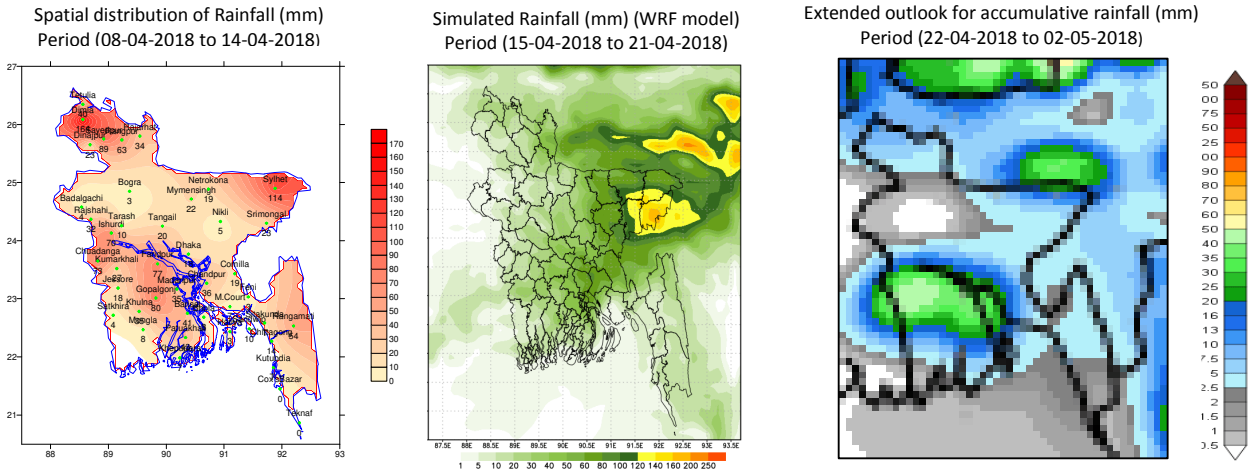


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, E-24, Agargaon, Dhaka-1207.
www.bmd.gov.bd

Agm-23.09.0000.035.51.011.18.15

Issue date: 15-04-2018

Forecast for the period: 15.04.2018 to 21.04.2018



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 7.91 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 4.39 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 15.04.2018 to 21.04.2018

Bright sunshine hour is likely to be between 6.50 to 8.00 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is likely to be between 3.50 to 4.50 mm per day.

- Trough of westerly low lies over West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Light (04-10 mm) to moderate (11-22mm) rain /thunder shower at many places over Dhaka, Sylhet, Mymensingh, Barisal, Khulna and Chittagong divisions and few places over Rajshahi and Rangpur divisions. With a chance of moderately heavy (23-43 mm) rain /thunder shower with hail at places over the country during this period.
- Day and night temperature may rise over the country during this period.


 (Kawsar Parvin)
 Deputy Director
 For Director
 Phone: 9143703 (Office)

Short Weather description Period: 08.04.2018 to 14.04.2018

Maximum And Minimum Temperature (Range and Extreme)

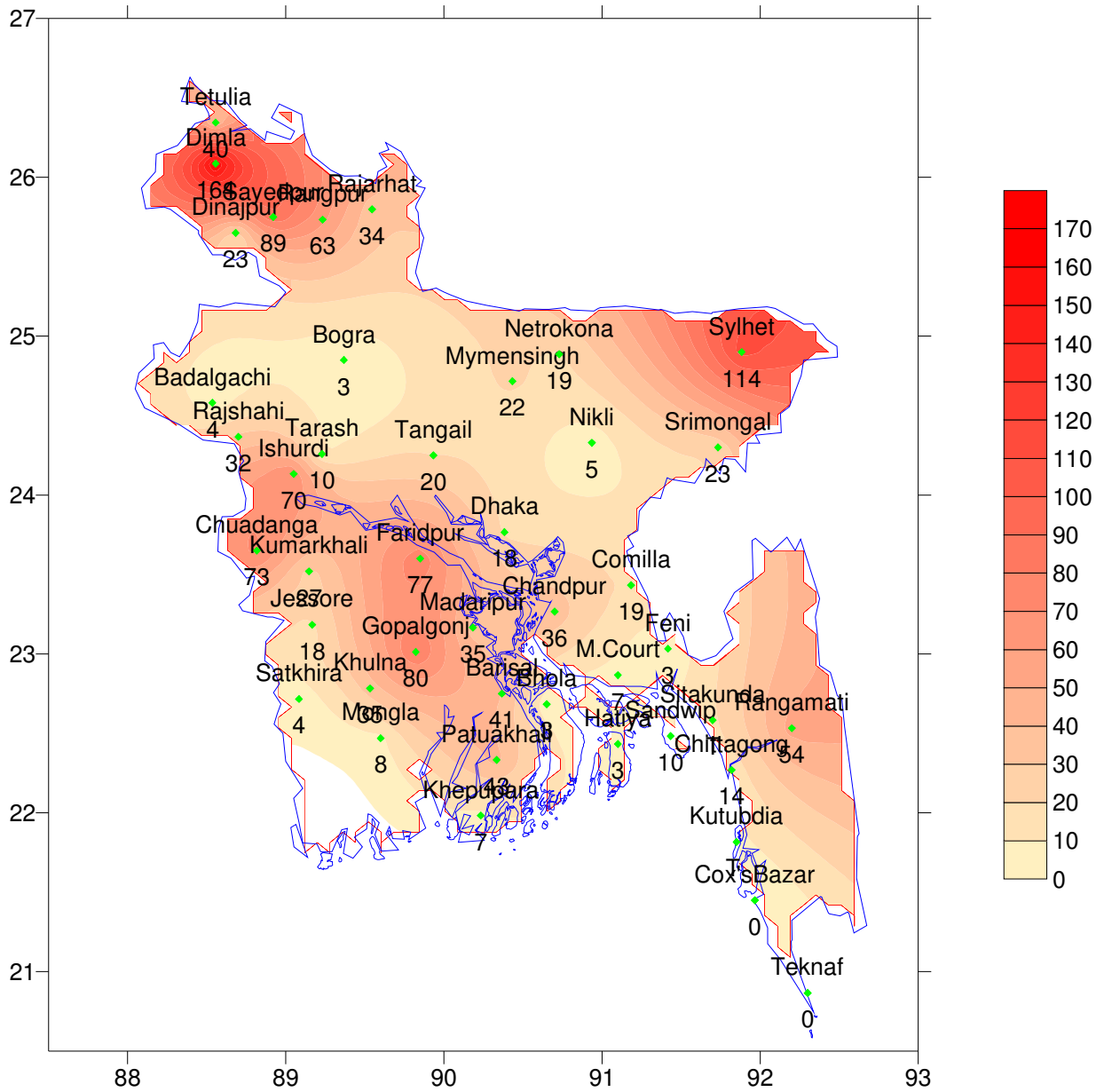
Divisions	Maximum temperature range in °C	Highest maximum temperature in °C	Minimum temperature Range in °C	Lowest minimum temperature in °C
Dhaka	29.0 - 34.6 °C	Faridpur 34.6 °C	19.3 - 25.2 °C	Madaripur & Gopalganj 19.3 °C
Mymensingh	28.0 - 32.2 °C	Mymensingh 32.2 °C	20.4 - 24.2 °C	Netrokona 20.4 °C
Chittagong	30.5 - 35.8 °C	Rangamati 35.8 °C	20.7 - 25.9 °C	Comilla 20.7 °C
Sylhet	28.5 - 33.7 °C	Sylhet 33.7 °C	19.0 - 23.3 °C	Sylhet 19.0 °C
Rajshahi	29.8 - 36.8 °C	Rajshahi 36.8 °C	19.3 - 25.3 °C	Ishurdi 19.3 °C
Rangpur	27.2 - 35.6 °C	Dinajpur 35.6 °C	19.0 - 24.0 °C	Dinajpur 19.0 °C
Khulna	31.3 - 36.8 °C	Jessore 36.8 °C	19.2 - 25.5 °C	Chuadanga 19.2 °C
Barisal	31.6 - 35.0 °C	Patuakhali 35.0 °C	20.5 - 24.7 °C	Barisal 20.5 °C

Rainfall analysis and average temperature:-

Name of the Divisions	Name of the Stations	Total Rainfall in (mm)	Normal Rainfall in (mm)	Deviation in %	Total Rainy days	Average Max Humidity in %	Average Min Humidity in %	Average Max. temp in °C	Average Normal Max. temp in °C	Average Min. temp in °C	Average Normal Min. temp in
Dhaka	Dhaka	018	21	-14	04	092	44	33.4	34.2	22.7	23.8
	Faridpur	077	20	285	04	096	50	32.9	34.7	21.9	23.2
	Madaripur	035	23	52	03	096	44	33.5	34.2	21.7	23.4
	Nikli	005	**	***	04	092	59	31.5	**	22.3	**
	Tangail	020	19	5	02	093	53	32.5	34.1	22.0	22.9
	Gopalganj	080	**	***	04	098	50	33.3	**	21.5	**
Mymensingh	Mymensingh	022	26	***	04	092	62	30.5	32.4	22.3	22.4
	Netrokona	019	**	***	05	094	64	29.9	**	22.0	**
Chittagong	Chittagong	014	25	***	01	**	**	32.4	31.9	24.0	23.5
	Sitakunda	T	32	***	01	**	**	**	32.0	**	23.5
	Rangamati	054	32	***	02	**	**	**	33.1	**	22.5
	Cox's Bazar	000	16	***	00	089	55	34.0	32.5	24.7	23.9
	Teknaf	000	16	***	00	**	**	**	31.9	**	23.8
	Hatiya	003	32	***	01	098	58	32.7	32.1	22.9	23.9
	Sandw ip	010	31	-68	01	095	58	32.3	31.4	22.9	24.5
	Kutubdia	T	13	***	01	089	58	32.5	31.5	24.6	24.1
	Feni	003	33	***	01	093	48	33.5	32.3	22.5	23.2
	M.Court	007	17	-59	01	095	51	33.7	32.9	22.6	23.4
	Chandpur	036	24	***	02	092	54	33.6	33.1	22.5	23.4
	Comilla	019	22	***	03	093	58	31.9	32.3	22.2	22.5
	Sylhet	Sylhet	114	70	***	06	094	59	30.8	31.1	20.9
Srimongal		023	40	-43	04	097	42	32.1	32.8	21.4	21.4
Rajshahi	Rajshahi	032	8	***	03	096	49	34.2	36.3	21.9	22.7
	Bogra	003	9	***	01	094	44	32.3	34.0	22.7	22.5
	Ishurdi	070	9	***	05	098	46	33.2	35.8	21.5	22.9
	Badalgachi	004	**	***	01	098	46	31.6	**	21.7	**
	Tarash	010	**	***	01	098	49	31.5	**	21.7	**
Rangpur	Rangpur	063	15	***	04	093	56	31.1	31.9	20.9	20.9
	Dinajpur	023	9	***	05	091	54	31.9	33.2	21.8	20.8
	Sayedpur	089	**	***	04	093	57	31.2	**	20.7	**
	Rajarhat	034	**	***	04	093	61	30.0	**	20.5	**
	Tetulia	040	**	***	04	097	54	30.3	**	20.4	**
	Dimla	164	**	***	06	096	58	30.3	**	20.5	**
Khulna	Khulna	035	10	250	04	**	**	**	35.0	**	24.0
	Mongla	008	**	***	03	095	51	33.9	**	22.9	**
	Jessore	018	12	50	03	**	**	**	36.0	**	23.3
	Chuadanga	073	9	***	04	096	54	33.3	35.9	20.0	23.2
	Satkhira	004	10	-60	02	096	44	33.7	35.3	22.2	24.2
	Kumarkhali	027	**	***	04	081	71	32.5	**	21.8	**
Barisal	Barisal	041	18	128	02	099	52	33.7	33.8	21.9	23.6
	Bhola	003	22	-86	96	054	33	33.4	33.1	22.6	24.1
	Patuakhali	043	21	105	05	098	53	34.1	33.3	22.7	23.9
	Khepupara	007	18	-61	02	096	55	34.2	32.7	22.9	24.8

N.B: Analyses contained in this bulletin are based on preliminary * un-checked data. ** Data not received. *** Data not available

Spatial distribution of Rainfall (mm). Period (08-04-2018 to 14-04-2018)





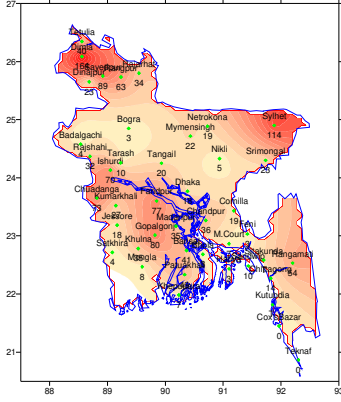
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা
আবহাওয়া ভবন, ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।
www.bmd.gov.bd

এজিএম-২৩.০৯.০০০০.০৩৫.৫১.০১১.১৮.১৫

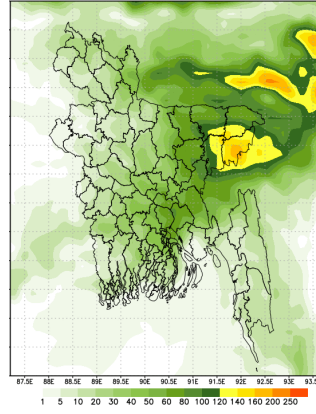
তারিখ: ১৫-০৪-২০১৮ খ্রিঃ

পূর্বাভাসের সময়কাল: ১৫-০৪-২০১৮ থেকে ২১-০৪-২০১৮

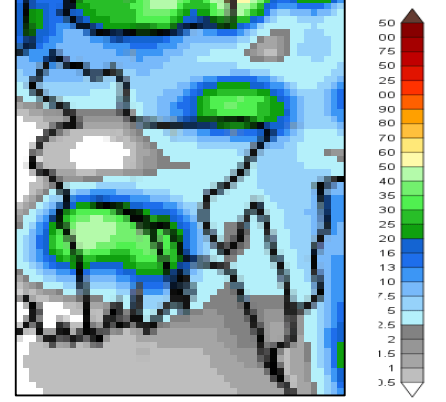
Spatial distribution of Rainfall (mm)
Period (08-04-2018 to 14-04-2018)



Simulated Rainfall (mm) (WRF model)
Period (15-04-2018 to 21-04-2018)



Extended outlook for accumulative rainfall (mm)
Period (22-04-2018 to 02-05-2018)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৭.৯১ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৪.৩৯ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ১৫-০৪-২০১৮ থেকে ২১-০৪-২০১৮ খ্রিঃ পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৬.৫০ থেকে ৮.০০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ৩.৫০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.৫০ মিঃ মিঃ থাকতে পারে।

- পশ্চিমা লঘুচাপের বর্ধিতাংশ পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে। মৌসুমের স্বাভাবিক লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ে ঢাকা, সিলেট, ময়মনসিংহ, বরিশাল, খুলনা ও চট্টগ্রাম বিভাগের অনেক স্থানে এবং রাজশাহী ও রংপুর বিভাগের কিছু কিছু স্থানে হালকা (০৪-১০ মিঃমিঃ) থেকে মাঝারি (১১-২২ মিঃমিঃ) ধরণের বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের কিছু কিছু স্থানে মাঝারি (২৩-৪৩ মিঃমিঃ) ধরণের ভারী বৃষ্টি/বজ্রবৃষ্টিসহ শিলাবৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা বৃদ্ধি পেতে পারে।

সিদ্দিকুল হোসেন

(কাওসার পারভীন)

উপপরিচালক

কৃষি আবহাওয়া মহাশাখা

টেলিফোন: ৯১৪৩৭০৩ (অফিস)

সংক্ষিপ্ত আবহাওয়া বিবরণী, সময়: ০৮-০৪-২০১৮ থেকে ১৪-০৪-২০১৮

বিভাগ	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা পরিসর °সেঃ	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা °সেঃ	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা পরিসর °সেঃ	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা °সেঃ
ঢাকা	২৯.০ - ৩৪.৬ °সেঃ	ফরিদপুর ৩৪.৬ °সেঃ	১৯.৩ - ২৫.২ °সেঃ	মাদারীপুর ও গোপালগঞ্জ ১৯.৩ °সেঃ
ময়মনসিংহ	২৮.০ - ৩২.২ °সেঃ	ময়মনসিংহ ৩২.২ °সেঃ	২০.৪ - ২৪.২ °সেঃ	নেত্রকোনা ২০.৪ °সেঃ
চট্টগ্রাম	৩০.৫ - ৩৫.৮ °সেঃ	রাঙ্গামাটি ৩৫.৮ °সেঃ	২০.৭ - ২৫.৯ °সেঃ	কুমিল্লা ২০.৭ °সেঃ
সিলেট	২৮.৫ - ৩৩.৭ °সেঃ	সিলেট ৩৩.৭ °সেঃ	১৯.০ - ২৩.৩ °সেঃ	সিলেট ১৯.০ °সেঃ
রাজশাহী	২৯.৮ - ৩৬.৮ °সেঃ	রাজশাহী ৩৬.৮ °সেঃ	১৯.৩ - ২৫.৩ °সেঃ	ঈশ্বরদী ১৯.৩ °সেঃ
রংপুর	২৭.২ - ৩৫.৬ °সেঃ	দিনাজপুর ৩৫.৬ °সেঃ	১৯.০ - ২৪.০ °সেঃ	দিনাজপুর ১৯.০ °সেঃ
খুলনা	৩১.৩ - ৩৬.৮ °সেঃ	যশোর ৩৬.৮ °সেঃ	১৯.২ - ২৫.৫ °সেঃ	চুয়াডাঙ্গা ১৯.২ °সেঃ
বরিশাল	৩১.৬ - ৩৫.০ °সেঃ	পটুয়াখালী ৩৫.০ °সেঃ	২০.৫ - ২৪.৭ °সেঃ	ভোলা ২০.৫ °সেঃ

বৃষ্টিপাত বিশ্লেষণ এবং স্বাভাবিক তাপমাত্রাঃ

বিভাগের নাম	স্টেশনের নাম	মোট বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত (মিঃমিঃ)	বিচ্যুতি (%)	মোট বৃষ্টিপাতের দিন	সর্বোচ্চ গড় আর্দ্রতা (%)	সর্বোচ্চ আর্দ্রতা (%)	গড় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)	গড় স্বাভাবিক তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)	সর্বোচ্চ গড় তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)	সর্বোচ্চ স্বাভাবিক গড় তাপমাত্রা (ডিগ্রী সেঃ)
ঢাকা	ঢাকা	০১৮	২১	-১৪	০৪	০৯২	৪৪	৩৩.৪	৩৪.২	২২.৭	২৩.৮
	ফরিদপুর	০৭৭	২০	২৮৫	০৪	০৯৬	৫০	৩২.৯	৩৪.৭	২১.৯	২৩.২
	মাদারীপুর	০৩৫	২৩	৫২	০৩	০৯৬	৪৪	৩৩.৫	৩৪.২	২১.৭	২৩.৪
	নিকলী	০০৫	**	***	০৪	০৯২	৫৯	৩১.৫	**	২২.৩	**
	টাঙ্গাইল	০২০	১৯	৫	০২	০৯৩	৫৩	৩২.৫	৩৪.১	২২.০	২২.৯
	গোপালগঞ্জ	০৮০	**	***	০৪	০৯৮	৫০	৩৩.৩	**	২১.৫	**
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	০২২	২৬	***	০৪	০৯২	৬২	৩০.৫	৩২.৪	২২.৩	২২.৪
	নেত্রকোনা	০১৯	**	***	০৫	০৯৪	৬৪	২৯.৯	**	২২.০	**
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	০১৪	২৫	***	০১	**	**	৩২.৪	৩১.৯	২৪.০	২৩.৫
	সীতাকুন্ড	৫৪	৩২	***	০১	**	**	**	৩২.০	**	২৩.৫
	রাঙ্গামাটি	০৫৪	৩২	***	০২	**	**	**	৩৩.১	**	২২.৫
	কক্সবাজার	০০০	১৬	***	০০	০৮৯	৫৫	৩৪.০	৩২.৫	২৪.৭	২৩.৯
	টেকনাফ	০০০	১৬	***	০০	**	**	**	৩১.৯	**	২৩.৮
	হাতিয়া	০০৩	৩২	***	০১	০৯৮	৫৮	৩২.৭	৩২.১	২২.৯	২৩.৯
	সন্দ্বীপ	০১০	৩১	-৬৮	০১	০৯৫	৫৮	৩২.৩	৩১.৪	২২.৯	২৪.৫
	কুতুবদীয়া	৫৪	১৩	***	০১	০৮৯	৫৮	৩২.৫	৩১.৫	২৪.৬	২৪.১
	ফেনী	০০৩	৩৩	***	০১	০৯৩	৪৮	৩৩.৫	৩২.৩	২২.৫	২৩.২
	মাইজদী কোর্ট	০০৭	১৭	-৫৯	০১	০৯৫	৫১	৩৩.৭	৩২.৯	২২.৬	২৩.৪
	চাঁদপুর	০৩৬	২৪	***	০২	০৯২	৫৪	৩৩.৬	৩৩.১	২২.৫	২৩.৪
	কুমিল্লা	০১৯	২২	***	০৩	০৯৩	৫৮	৩১.৯	৩২.৩	২২.২	২২.৫
সিলেট	সিলেট	১১৪	৭০	***	০৬	০৯৪	৫৯	৩০.৮	৩১.১	২০.৯	২১.০
	শ্রীমঙ্গল	০২৩	৪০	-৪৩	০৪	০৯৭	৪২	৩২.১	৩২.৮	২১.৪	২১.৪
রাজশাহী	রাজশাহী	০৩২	৮	***	০৩	০৯৬	৪৯	৩৪.২	৩৬.৩	২১.৯	২২.৭
	বগুড়া	০০৩	৯	***	০১	০৯৪	৪৪	৩২.৩	৩৪.০	২২.৭	২২.৫
	ঈশ্বরদী	০৭০	৯	***	০৫	০৯৮	৪৬	৩৩.২	৩৫.৮	২১.৫	২২.৯
	বদলগাছী	০০৪	**	***	০১	০৯৮	৪৬	৩১.৬	**	২১.৭	**
	তাড়াশ	০১০	**	***	০১	০৯৮	৪৯	৩১.৫	**	২১.৭	**
রংপুর	রংপুর	০৬৩	১৫	***	০৪	০৯৩	৫৬	৩১.১	৩১.৯	২০.৯	২০.৯
	দিনাজপুর	০২৩	৯	***	০৫	০৯১	৫৪	৩১.৯	৩৩.২	২১.৮	২০.৮
	সৈয়দপুর	০৮৯	**	***	০৪	০৯৩	৫৭	৩১.২	**	২০.৭	**
	রাজারহাট	০৩৪	**	***	০৪	০৯৩	৬১	৩০.০	**	২০.৫	**
	তেঁতুলিয়া	০৪০	**	***	০৪	০৯৭	৫৪	৩০.৩	**	২০.৪	**
	ডিমলা	১৬৪	**	***	০৬	০৯৬	৫৮	৩০.৩	**	২০.৫	**
খুলনা	খুলনা	০৩৫	১০	২৫০	০৪	**	**	**	৩৫.০	**	২৪.০
	মংলা	০০৮	**	***	০৩	০৯৫	৫১	৩৩.৯	**	২২.৯	**
	যশোর	০১৮	১২	৫০	০৩	**	**	**	৩৬.০	**	২৩.৩
	চুয়াডাঙ্গা	০৭৩	৯	***	০৪	০৯৬	৫৪	৩৩.৩	৩৫.৯	২০.০	২৩.২
	সাতক্ষীরা	০০৪	১০	-৬০	০২	০৯৬	৪৪	৩৩.৭	৩৫.৩	২২.২	২৪.২
	কুমারখালী	০২৭	**	***	০৪	০৮১	৭১	৩২.৫	**	২১.৮	**
বরিশাল	বরিশাল	০৪১	১৮	১২৮	০২	০৯৯	৫২	৩৩.৭	৩৩.৮	২১.৯	২৩.৬
	ভোলা	০০৩	২২	-৮৬	৯৬	০৫৪	৩৩	৩৩.৪	৩৩.১	২২.৬	২৪.১
	পটুয়াখালী	০৪৩	২১	১০৫	০৫	০৯৮	৫৩	৩৪.১	৩৩.৩	২২.৭	২৩.৯
	খেপুপাড়া	০০৭	১৮	-৬১	০২	০৯৬	৫৫	৩৪.২	৩২.৭	২২.৯	২৪.৮

N.B. Analyses contained in this bulletin are based on preliminary * un-checked data. ** Data not received. *** Data not available.

বৃষ্টিপাতের স্থানিক বন্টন (মি.মি.), সময়কাল (০৮-০৪-২০১৮ হতে ১৪-০৪-২০১৮ খ্রিঃ)

